

Mulchgeräte und Fräsen für den Baggeranbau



„Mulchgeräte sind eine Investition mit einer langen Lebensdauer.
Uns ist es wichtig, dass Sie mit Ihrem Mulcher zufrieden bleiben.“

SEPPI M. AG

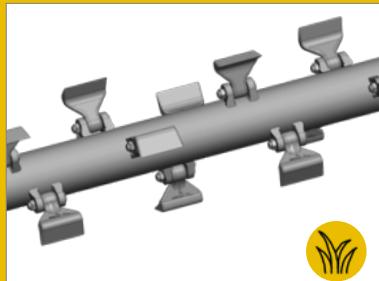
Dafür stehen wir

- > Gründung 1939 im Maschinenbau, bereits seit 1971 entwickeln und produzieren wir Mulchgeräte
- > Unabhängig von Hersteller und Marken: wir wählen nur Materialien und Produkte, die unseren strengen Auswahlkriterien entsprechen
- > Kontinuierliche Forschung und Entwicklung
- > Hoher Anspruch an Qualität und Service

Die Vorteile - Ihr Nutzen

- > Zuverlässige Geräte durch hohe Erfahrungswerte
- > Materialien höchster Qualität gewährleisten eine lange Haltbarkeit für den Einsatz unter anspruchvollsten Bedingungen
- > Für Sie eine Investition auf dem neuesten Stand der Technik
- > Beratung und After Sales Service: Sie können sich auf uns verlassen!

Rotoren und Werkzeuge



Rotor mit Schlägeln oder Y-Messern zum Mulchen von Gras. Laufruhig durch spiralförmige Anordnung der Werkzeuge. Selbstschärfende Schlägel dank optimal ausgelegter Schnitt- und Freiwinkel.



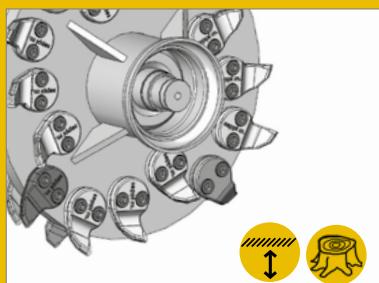
HELIX ROTOR
TECHNOLOGY



Rotor mit festen Werkzeugen mit Hartmetalleinsätzen zum Mulchen und Fräsen von Holz. Laufruhig durch spiralförmige Anordnung der Werkzeuge. Halterungen schützen die Werkzeuge und erlauben ein leichtes Auswechseln.



HELIX ROTOR
TECHNOLOGY



Rotorscheiben mit einer Kombination aus festen Werkzeugen mit Hartmetalleinsätzen zum Fräsen von Stubben und Wurzelstöcken



Eine speziell definierte Mischung des Wolframcarbids macht die Hartmetall-Einsätze von SEPPI M. extrem hart und äußerst verschleißfest.

Mulchgeräte und Fräsen für den Baggeranbau

Finden Sie hier das passende Modell für Ihre Anwendung

vom leichten Grasmulcher bis zum ultrastarken Forstmulcher gibt es Anbaugeräte jeder Leistungsstärke.

Mit der breiten Auswahl an Wahlausstattung und Zubehör, kann jedes Gerät nach individuellen Ansprüchen ausgestattet werden und eignet sich somit bestens für die jeweiligen konkreten Arbeitsbedingungen vor Ort.

ARBEITSBREITE						MODELL · BAGGER · DURCHFLUSS		GRAS	GEBÜSCH	BÄUME	STUBBE	BODEN	STEIN	
60	85	100	125	150	200		H3 direct 2-5 t 25-60 l/min	max. 3 cm Ø	 	 				
● ●							H3 2-5 t 20-130 l/min	3 cm Ø	 					
● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	105		H7 5-15 t 55-150 l/min	7 cm Ø	 					
● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	105		MINI-BMS 5-10 t 40-200 l/min	15 cm Ø		 				
● ●	● ●	● ●					BMS-L 7-15 t 55-125 l/min	7 cm Ø 15 cm Ø	  					
● ●	● ●	● ●					BMS-F 10-20 t 90-180 l/min	20 cm Ø		 				
● ●	● ●	● ●	● ●	● ●			E20 direct 12-21 t 130-200 l/min	20 cm Ø		 				
● ●	● ●	● ●					BMS 15-30 t 80-260 l/min	30 cm Ø		  				
			●				SUPER-BMS 25-45 t 200-270 l/min	40 cm Ø		 				
							STAR-FC hyd 15-35 t 120-320 l/min	40 cm Ø		 	30 cm	15 cm Ø		
Rotorscheibe 60 cm Ø							MIDI-KASTOR hyd 5-15 t 50-140 l/min	unbegrenzt		 	30 cm			
Rotorscheibe 90 cm Ø							KASTOR hyd 15-30 t 100-290 l/min	unbegrenzt		 	50 cm			

H3 | H3 direct

🚜 2-5 Tonnen

🟡 max. 3 cm

Schlägelmulcher für Bagger von 2 bis 5 Tonnen

Der leichte H3 für kleinere Bagger ist ideal für die Pflege von schwer erreichbaren Flächen und arbeitet trotz geringem Bedarf hydraulischer Leistung besonders produktiv - es mulcht Gras und Gestrüpp bis zu 3 cm Durchmesser mit Leichtigkeit. Das Gehäuse besteht aus verschleißfestem Stahl, die verstellbare Stützwalze ist verstärkt und der flottierende Anbau gehört hier zur Standardausführung.

Bei dem Modell **H3** erfolgt der Motorantrieb, wie bei Baggeranbaugeräten üblich, über die Keilriemen. Für spezielle Anwendungen wurde das Modell H3 direct mit Direktantrieb konzipiert, bei dem der Motor direkt mit dem Rotor gekoppelt ist. Dadurch wird ein verschleißbedingtes Reißen der Riemen bei intensiver Dauerbelastung ausgeschlossen, und die Arbeiten können ohne Unterbrechung durchgeführt werden.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gras und Gebüsch bis zu 3 cm Ø
- > Baggerklasse 2-5 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Schwimmkupplung FLOAT
- > Antrieb
 - H3: Keilriemen mit Motor nach Wahl und Zahnradmotor PLUG & PLAY 11 cm³
 - H3 direct: direkte Rotorkopplung Zahnradmotor PLUG & PLAY 11 cm³ mit DRAINLESS System
- > Frontschutz mit Ketten
- > Heckschutz aus Gummi
- > Einstellbare Stützwalze
- > Dreifacher Helix-Rotor mit SMW-Schlägeln

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Werkzeugauswahl H3:
 - Y-Messer auf Schäkeln
 - Y-Messer Y-DUO
- > Motorauswahl H3:
 - VARIO FLOW mit variabler Fördermenge 22-45 cm³
 - Zahnradmotor 17 cm³



H3



H3



H3 direct

YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Werkzeuge



SMW



OPT-031



OPT-458

Y-DUO

Technische Daten	H3	H3 direct	H3	H3 direct	H3	H3
Arbeitsbreite	60 cm	60 cm	85 cm	85 cm	105 cm	125 cm
Gesamtbreite	72 cm	77 cm	97 cm	102 cm	117 cm	137 cm
Tiefe	80 cm	80 cm				
Höhe	66 cm	53 cm	66 cm	53 cm	66 cm	66 cm
Gewicht · Richtwert	150 kg	135 kg	181 kg	165 kg	217 kg	245 kg
Keilriemen	3	-	3	-	3	3
SMW Schlägel · Standard	6	6	9	9	9	12
Y-Messer/Schäkeln · OPT-031	12	-	15	-	21	24
Y-DUO Messer · OPT-458	9	-	12	-	18	24

Leistungsstarker hydraulischer Antrieb



Das Modell **H3 direct** für Bagger mit einer Fördermenge von 25-60 l/min wird von einem Zahnradmotor angetrieben und ist serienmäßig mit dem **DRAINLESS**-System ausgestattet, ideal für kleine Bagger ohne Leckölleitung oder für Betriebe mit mehreren Minibagger im Fuhrpark.

Das Antriebssystem des **H3** ist für Bagger mit einer Fördermenge von 20-130 l/min ausgelegt. Für diesen Mulchkopf erhalten Sie bei SEPPI M. verschiedene hydraulische Motoren mit variablem Schluckvolumen sowie Zahnradmotoren mit Mengenregelventil.

HYDRAULIKANTRIEB	H3 direct
Öldruck	100-230 bar
Druck auf Tankleitung	max. 5 bar
Erforderliche hydr. Fördermenge	25-60 l/min
Erforderliche hydraulische Leitungen:	
2 (Vorlauf, Rücklauf)	

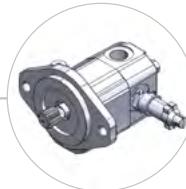
HYDRAULIKANTRIEB	H3
Öldruck	100-300 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydr. Fördermenge	20-130 l/min
Erforderliche hydraulische Leitungen:	
3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)	

AR400

Robustes Gehäuse aus verschleißfestem Stahl



Modell H3 direct mit direktem Antrieb durch Kopplung des Motors an den Rotor



Hydraulische Drehvorrichtung 190° (Option)



Modell H3 mit Keilriemenantrieb Verschiedene Motoren zur Wahl

Flottierender Anbau (Schwimmkupplung) zur Anpassung an die Bodenbeschaffenheit

FLOAT



Gummischutz hinten und Kettenvorhang vorne verhindern Materialauswurf

Serienmäßiger Rotor mit SMW Schlägeln

Optionaler Rotor mit Y-Messern

H 7

 5-15 Tonnen

 max. 7 cm

Mulchkopf zum Anbau an Raupen- oder Radbagger von 5 bis 15 Tonnen

Dieser vielseitige Mulchkopf ist eine sehr solide und robuste Maschine für die ordentliche und regelmäßige Wartung von Gras- und Gestrüppflächen.

Durch die Verstellmöglichkeiten von Walze und Haube kann dieses Gerät sowohl zum Mähen als auch zum Mulchen verwendet werden und verarbeitet Material bis zu 7 cm im Durchmesser.

Dieses Modell bietet eine Vielzahl von Anbauoptionen, um den entsprechenden Anforderungen gerecht zu werden. Dank dem Anbau Ihrer Wahl wird sich die Maschine bei fahrendem Trägerfahrzeug optimal an den Boden anpassen. Die permanente Auflage der Walze ergibt ein sauberes Schnittbild, ohne die Grasnarbe zu beschädigen.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulch Gras und Gebüsch bis zu 7 cm Ø
- > Baggerklasse 5-15 Tonnen
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > VARIO FLOW Motor mit variabler Fördermenge 29-58 cm³
- > Einstellbare Fronthaube
- > Frontschutz mit Ketten
- > Heckschutz aus Gummi
- > Einstellbare Stützwalze
- > Dreifacher Helix-Rotor mit SMO Schlägeln
- > Austauschbare gehärtete Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Flottierender Anbau (Parallelogrammführung)
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Pendeladapter



 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · H7

	125 cm	150 cm	200 cm
Arbeitsbreite			
Gesamtbreite	140 cm	165 cm	215 cm
Tiefe	97 cm	97 cm	97 cm
Höhe	57 cm	57 cm	57 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	410 kg	470 kg	570 kg
Keilriemen	4	4	4
SMO Schlägel · Standard	12	15	21

Werkzeuge



Schlägel
SMO



Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

Dieser Mulchkopf wird von einem Motor mit variabler Fördermenge von 55-150 l/min angetrieben.

HYDRAULIKANTRIEB	H7
Öldruck	100 - 300 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	55 - 150 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)

S420 Stabiles und robustes Gehäuse aus hochfestem Stahl, mit austauschbaren Verschleißplatten.



MINI-BMS

5-10 Tonnen

max. 15 cm Ø

Leichter Forstmulcher zum Anbau an Bagger von 5 bis 10 Tonnen

Das MINI-BMS ist das leichteste unter den Forstmulchgeräten für den Baggeranbau. Sein verhältnismäßig geringes Gewicht ermöglicht den Anbau an sehr lange Baggerarme. Dies ist besonders bei fern gelegenen Flächen und Büschen von Vorteil. Dabei mulcht es Gestrüpp und Holz bis zu 15 cm im Durchmesser. Verschleißfester Stahl sorgt für eine lange Lebensdauer.



YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gebüsch und Holz bis zu 15 cm Ø
- > Baggerklasse 5-10 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > VARIO FLOW Motor mit variabler Fördermenge 22-45 cm³
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Front- und Heckschutz mit Ketten
- > Verstärkte Stützkufen
- > CUT CONTROL Rotor mit festen Werkzeugen MINI DUO mit Einsätzen aus Hartmetall
- > Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > CUT CONTROL System mit MINI BLADE Werkzeugen
- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Elektroventil zum Öffnen der hydraulischen Haube mit Steuerung
- > M-BOOST Motor 60-80 cm³

Technische Daten · MINI-BMS

	85 cm	105 cm	125 cm
Arbeitsbreite			
Gesamtbreite	100 cm	120 cm	140 cm
Tiefe	103 cm	103 cm	103 cm
Höhe	72 cm	72 cm	72 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	430 kg	480 kg	530 kg
Keilriemen	5	5	5
Feste Werkzeuge MINI DUO · Standard	18	21	27
Feste Werkzeuge MINI BLADE	18	21	27

Werkzeuge

		MINI-DUO + CUT CONTROL
		MINI BLADE + CUT CONTROL

Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

Das Antriebssystem des **MINI-BMS** ist für Motoren mit einer Fördermenge von 40-200 l/min ausgelegt. Für diesen Mulchkopf erhalten Sie bei SEPPI M. hydraulische Motoren mit variablen Fördermengen. Der Schrägachsenmotor der Serie M-BOOST arbeitet mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

Der SEPPI M. Vertragspartner unterstützt Sie bei der Auswahl des geeigneten Motors für Ihre Anwendung.



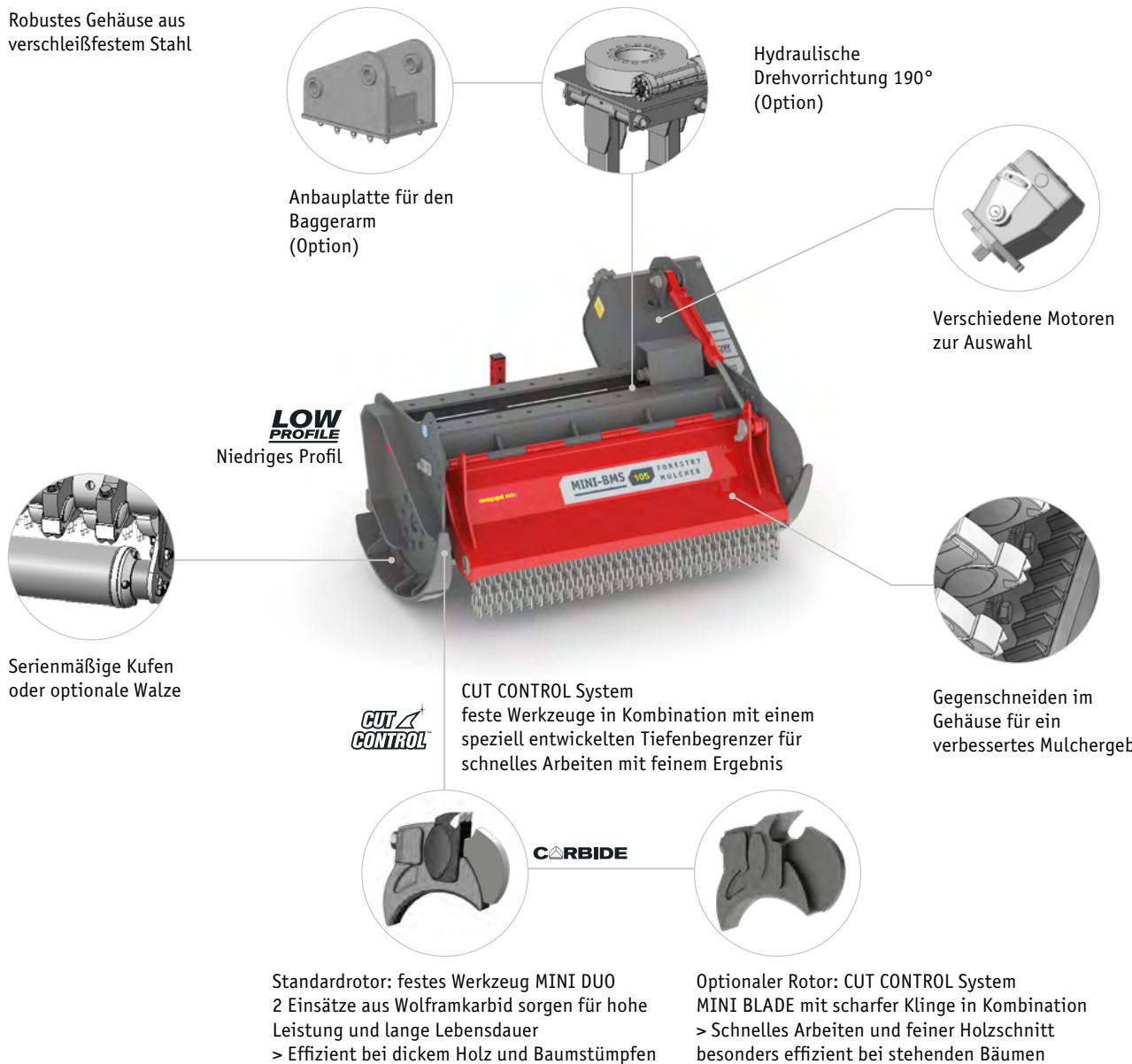
HYDRAULIKANTRIEB	MINI-BMS
Öldruck	150 - 350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	40-200 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

- 3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
- Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil
- Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts-links)

AR400

Robustes Gehäuse aus verschleißfestem Stahl



BMS-L

 7-15 Tonnen

 max. 7 cm Ø (15 cm*)

Universeller Mulcher mit zwei einstellbaren Hauben zum Anbau an Bagger von 7 bis 15 Tonnen

Der BMS-L hat zwei einstellbare Hauben und kann sich damit bestens den verschiedenen Arbeitsbedingungen und der Vegetation anpassen. Ganz egal, ob Gras oder Stroh, Schilf oder Holz bearbeitet werden soll - das Angebot an geeigneten Werkzeugen ist vielfältig.

* Mit dem serienmäßigen Rotor mulcht BMS-L Vegetation bis zu 7 cm im Durchmesser, mit dem Forstrotor bis zu 15 cm.



Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gras und Gebüsch bis zu 7 cm Ø
- > Baggerklasse 7-15 Tonnen
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > Motor mit variabler Fördermenge 29-58 cm³
- > 1x hydraulisch einstellbare Haube 1x mechanisch einstellbare Haube
- > Front- und Heckschutz mit Ketten
- > Verstärkte Stützkufen
- > Standardrotor mit SMO-Schlägeln
- > Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Mulcht Gebüsch und Holz bis zu 15 cm Ø
 - * in Verbindung mit Forstrotoren
- > Forstrotor: Feste Werkzeuge MINI DUO mit Einsätzen aus Hartmetall
- > CUT CONTROL System mit MINI DUO oder MINI BLADE Werkzeugen mit Tiefenbegrenzer
- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Pfote für Schreitbagger
- > Stützwalze (anstelle der Kufen)
- > Elektroventil zum Öffnen der hydraulischen Haube mit Steuerung
- > 2x hydraulische Haube (anstelle 1x hydr. und 1x mech.)

 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten • BMS-L

	100 cm	125 cm
Arbeitsbreite	131 cm	156 cm
Gesamtbreite	87 cm	87 cm
Tiefe	73 cm	73 cm
Höhe		
Gewicht mit Standardwerkzeugen · Richtwert	450 kg	530 kg
Gewicht mit Forstrotor · Richtwert	600-700 kg	700-800 kg
Keilriemen	5	5
SMO Schlägel · Standard	9	12
Forstrotor mit festen Werkzeugen · OPT-228	21	27
Forstrotor mit festen Werkzeugen · OPT-380	21	27

Werkzeuge

	SMO
	MINI-DUO
	CUT CONTROL
	MINI BLADE + CUT CONTROL



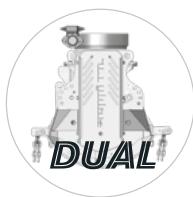
Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

Das Antriebssystem des **BMS-L**
ist für eine Fördermenge von 55-125 l/min ausgelegt.

HYDRAULIKANTRIEB	BMS-L
Öldruck	150 - 300 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	55 - 125 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

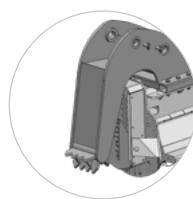
3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
Eine hydr. Haube: 2x (auf/zu) oder Elektroventil
Zwei hydr. Hauben: 4x oder 2x doppelw. plus Elektroventil
Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts-links)



Dank der zweiten Haube kann sich der Mulcher den verschiedenen Arbeitsbedingungen anpassen



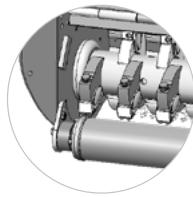
Motor mit variabler Fördermenge



Pfote für Schreitbagger (Zubehör)



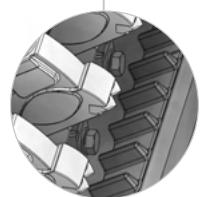
Beidseitiger Kettenvorhang verhindert Materialauswurf



Optional:
verstärkte Stützwalze anstelle der Kufen

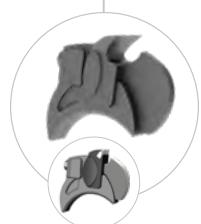


Gehärtete Gegenschneiden für ein perfektes Mulchergebnis, hier: Rotor in Serienausstattung mit SMO Schlägeln zum Mulchen von Grass und Gebüsch



CARBIDE

Forstrotor mit optionalen festen Werkzeugen MINI DUO zum Mulchen und Fräsen von Holz
Optional in Kombination mit CUT CONTROL Tiefenbegrenzer



CUT CONTROL™

Optionaler Rotor: CUT CONTROL System MINI BLADE mit scharfer Klinge in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer für einen schnellen und feinen Holzschnitt mit feinem Mulch

B M S - F

 10-20 Tonnen

 max. 20 cm

Mulchkopf zum Anbau an Bagger und hydraulische Spezialfahrzeuge von 10 bis 20 Tonnen

Der BMS-F ist ein leichter und hochfester Mulchkopf. Dieses Modell wurde speziell für die Vegetationskontrolle der Bahnindustrie konzipiert und kommt dabei mit Spezialfahrzeugen zum Einsatz.

An dessen Baggerarmen sorgt er für die Grünpflege entlang der Bahnstrecken und mulcht Material bis zu 20 cm im Durchmesser, für jeden Anspruch steht das entsprechende Werkzeug zur Auswahl. Sein Rotor wurde eigens für starke seitliche Belastungen entwickelt und arbeitet zuverlässig auch in vertikalen Positionen.



Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gebüsch und Holz bis zu 20 cm Ø
- > Baggerklasse 10-20 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > Schrägachsen-Kolbenmotor M-BOOST mit automatischer Schluckvolumenregelung 60-80 cm³
- > Mechanisch einstellbare Haube
- > Front- und Heckschutz mit Ketten
- > Einstellbare Stützkufen
- > Rotor mit festen Werkzeugen mit Einsätzen aus Hartmetall MINI DUO
- > Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > CUT CONTROL System mit MINI DUO oder MINI BLADE Werkzeugen mit Tiefenbegrenzer
- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Hydraulisch einstellbare Haube für Baggerarm
- > Hydraulisch einstellbare Haube für Schreitbagger
- > Pfote für Schreitbagger
- > Elektroventil zum Öffnen der Haube mit Steuerung

 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten • BMS-F

	100 cm	125 cm	150 cm
Arbeitsbreite			
Gesamtbreite	128 cm	153 cm	178 cm
Tiefe	105 cm	105 cm	105 cm
Höhe	72 cm	72 cm	72 cm
Gewicht - Richtwert ohne Zubehör	540 kg	615 kg	685 kg
Keilriemen	5	5	5
Feste Werkzeuge - MINI DUO	21	27	30
Feste Werkzeuge - MINI BLADE	21	27	30

Werkzeuge

	MINI DUO
	MINI DUO + CUT CONTROL
	MINI BLADE + CUT CONTROL



Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

Das Antriebssystem des **BMS-F** ist für Motoren mit einer Fördermenge von 90-180 l/min ausgelegt. Für diesen Mulchkopf erhalten Sie den Schrägachsenmotor der Serie M-BOOST. Dieser arbeitet mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

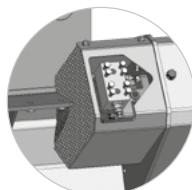
HYDRAULIKANTRIEB	BMS-F
Öldruck	200 - 350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	90-180 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

- 3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
- Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil
- Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts-links)

AR400

Robustes Gehäuse aus verschleißfestem Stahl



Geschützter Motor



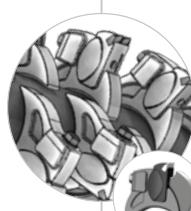
Niedriges Profil

Universal-Interface
für den Baggeranbau

Starke Rotorlagerung
für das Arbeiten in
vertikaler Lage



COUNTER CUTTERS
Gegenschneiden im
Gehäuse für ein
verbessertes Mulchergebnis



CARBIDE

Standardrotor: feste Werkzeuge MINI DUO mit 2 Einsätzen aus Wolframkarbid sorgen für hohe Leistung und lange Lebensdauer
> Effizient bei dickem Holz und Baumstümpfen
Optional in Kombination mit CUT CONTROL Tiefenbegrenzer



CUT CONTROL

Optionaler Rotor: CUT CONTROL System MINI BLADE mit scharfer Klinge in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer für einen schnellen und feinen Holzschnitt
> Schneller und sauberer Schnitt mit feinem Mulch

E20 direct

12-21 Tonnen

max. 20 cm

Mulchkopf mit Direktantrieb für den Dauereinsatz

Die Besonderheit dieses Modells besteht darin, dass der Hydraulikmotor ohne zusätzliche Bauteile direkt an den Rotor gekoppelt ist, was ihn für vielfältige Einsatzmöglichkeiten, z.B. im Bahnbereich, prädestiniert. Dies gewährleistet zum einen eine konstante Drehmomentübertragung, zum anderen wird auf den Einsatz von verschleißanfälligen Riemenscheiben und Keilriemen verzichtet, wodurch Ausfälle durch Überlastung oder Bruch der Übertragung vermieden werden. Durch die direkte Verbindung befindet sich der Motor teilweise im Rotor und absorbiert daher sehr gut Vibrationen und Stöße. Das geringe Spiel und eine eigene Schmierfunktion garantieren eine lange Lebensdauer. Der Rotor wurde speziell für hohe seitliche Belastungen entwickelt und arbeitet auch in vertikaler Lage zuverlässig.



Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulch Gebüsch und Holz bis zu 20 cm Ø
- > Baggerklasse 12-21 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Direktantrieb
- > Schrägachsen-Kolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung M-BOOST 60-80 cm³
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Verstärkte Stützkufen
- > Rotor mit festen Werkzeugen mit Einsätzen aus Hartmetall MINI DUO
- > Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > CUT CONTROL System mit MINI DUO oder MINI BLADE Werkzeugen mit Tiefenbegrenzer
- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Pfote für Schreitbagger
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Elektroventil zum Öffnen der Haube mit Steuerung

YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · E20 direct

	cm	100	125	150	200
Arbeitsbreite	cm	145	170	195	245
Gesamtbreite	cm	92	92	92	92
Tiefe	cm	74	74	74	74
Höhe	cm	600	675	740	885
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	kg	0	0	0	0
Keilriemen	Anzahl	21	27	30	36
Feste Werkzeuge · MINI DUO	Anzahl	21	27	30	36
Feste Werkzeuge · MINI BLADE	Anzahl				

Werkzeuge

	MINI DUO
	MINI DUO + CUT CONTROL
	MINI BLADE + CUT CONTROL



Kompakter direkter Antrieb

Das Baggermulcher **E20 direct** wird serienmäßig mit einem leistungsstarken Schrägachsenmotor der Serie **M-BOOST** ausgestattet. M-BOOST Motoren arbeiten mit einem automatisch reguliertem Schluckvolumen und 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

Die Fördermenge liegt hierbei zwischen 130 und 200 l/min.

HYDRAULIKANTRIEB	E20 direct
Öldruck	200 - 350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	130-200 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

- 3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
- Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil
- Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts-links)

AR400

Robustes Gehäuse aus verschleißfestem Stahl

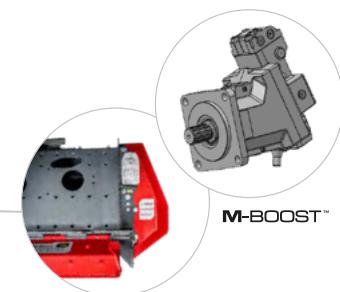
Universal-Interface
für den Baggeranbau

Hydraulischer Zylinder für die Haube
mit 3 modularen Positionen

LOW PROFILE

Niedriges Profil

Starke Rotorlagerung
für das Arbeiten in
vertikaler Lage

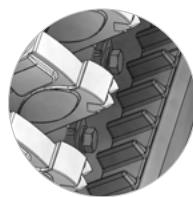


M-BOOST™

Kompakte schmale Bauweise
durch direkte Kopplung des
Motors in den Rotor.
Der Antrieb ist durch
die robuste Haube geschützt.

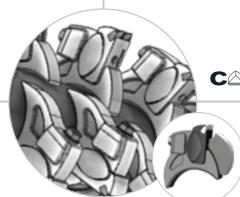
SANDWICH SKIDS

Stützkufen mit Materialzuführung
in kompakter stabiler Bauweise durch
zusätzliche Stahlplatten verstärkt



COUNTER CUTTERS

Gegenschneiden im
Gehäuse und unter der
Haube für ein
verbessertes Mulchergebnis



CARBIDE

Standardrotor: festes Werkzeug MINI DUO
2 Einsätze aus Wolframkarbid sorgen für
hohe Leistung und lange Lebensdauer
> Effizient bei eher dickem Holz
Optional in Kombination mit CUT CONTROL
Tiefenbegrenzer



CUT CONTROL

Optionaler Rotor: CUT CONTROL System
MINI BLADE mit scharfer Klinge in Kombination mit
einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer für einen
schnellen und feinen Holzschnitt
> Schneller und sauberer Schnitt mit feinem Mulch

B M S

 15-30 Tonnen

 max. 30 cm

Leistungsstarker Mulchkopf zum Anbau an Bagger von 15 bis 30 Tonnen.

BMS gilt als der ultimative Baggermulcher. Durch seine außergewöhnliche Konstruktion und Leistung mulcht er kraftvoll Holz bis zu 30 cm im Durchmesser. Die einzigartige hydraulische Haube ermöglicht es dem Bediener zunächst den Stamm zu fällen, die Haube zu schließen, um dann in einem Durchgang das Material zu mulchen. Einsatzgebiete sind Wälder mit dicken Stubben und starkem Holzbestand. Für den Antrieb sorgen die kraftvollen Motoren der Serie M-BOOST.



Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Holz bis zu 30 cm Ø
- > Baggerklasse 15-30 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > Schrägachsen-Kolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung M-BOOST 60-80 cm³
- > Hydraulisch einstellbare Fronthaube
- > Front- und Heckschutz mit Ketten
- > Verstärkte Stützkufen
- > Standardrotor mit festen Werkzeugen MINI DUO und seitlichen Werkzeugen EXTREME mit Einsätzen aus Hartmetall
- > Gehärtete Gegenschneiden

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Feste Werkzeuge MONO TIP V-LOCK mit seitlichen Werkzeugen EXTREME
- > CUT CONTROL System mit MINI BLADE Werkzeugen
- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Elektroventil zum Öffnen der Haube mit Steuerung
- > Schrägachsen-Kolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung M-BOOST 110-160 cm³

 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten • BMS

	100 cm	125 cm	150 cm
Arbeitsbreite			
Gesamtbreite	131 cm	156 cm	181 cm
Tiefe	111 cm	111 cm	111 cm
Höhe	85 cm	85 cm	85 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	955 kg	1.080 kg	1.165 kg
Keilriemen	5	5	5
Feste Werkzeuge MINI DUO + EXTREME	18+2	26+2	30+2
Feste Werkzeuge MONO TIP V-LOCK + EXTREME	26+2	33+2	40+2
Feste Werkzeuge · MINI BLADE OPT-380	20	28	32

Werkzeuge

	Festes Werkzeug und seitliches Werkzeug MINI DUO
	Festes Werkzeug und seitliches Werkzeug MONO TIP V-LOCK
	Festes Werkzeug MINI BLADE



Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

Der Mulchkopf **BMS** ist ein leistungsstarker Forstmulcher und arbeitet mit starken Motoren für Fördermengen von 80-260 l/min. Sie haben die Wahl zwischen zwei Motoren der Serie M-BOOST. Diese arbeiten mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

Der SESSI M. Vertragspartner unterstützt Sie bei der Auswahl des geeigneten Motors für Ihre Anwendung.

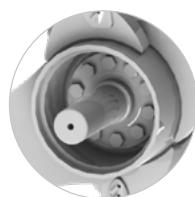
HYDRAULIKANTRIEB	
Öldruck	200 - 350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	80 - 260 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

- 3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
- Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil
- Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts-links)

AR400

Robustes Gehäuse aus verschleißfestem Stahl



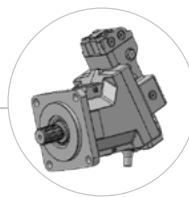
Austauschbarer Rotorwellenstummel



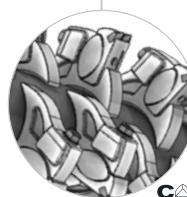
Stützkufen in kompakter stabiler Bauweise durch zusätzliche Stahlplatten verstärkt



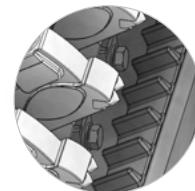
Der Antrieb ist durch Abdeckungsplatten gut geschützt, Anschlüsse sind dennoch leicht zugänglich



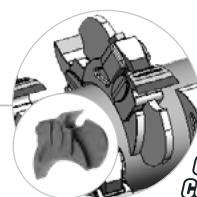
Motor M-BOOST mit automatischer Schluckvolumenregelung und Überdruckventil



Standardrotor mit festen Werkzeugen zum Mulchen und Fräsen, optional mit V-LOCK System



Gegenschneiden im Gehäuse für ein verbessertes Mulchergebnis



Optionaler Rotor: CUT CONTROL System MINI BLADE mit scharfer Klinge in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer am Rotor > Schnelles Arbeiten und feiner Holzschnitt besonders effizient bei stehenden Bäumen

SUPER-BMS

 25-45 Tonnen

 max. 40 cm Ø

Leistungsstarker Mulchkopf zum Anbau an Bagger von 25 bis 45 Tonnen

SUPER-BMS ist der größte Mulcher und der Höchstleister unter den Anbaugeräten für den Baggeranbau. Mit dem doppelten Antrieb und einem Gewicht von über zwei Tonnen vollbringt er kraftaufwendige Arbeiten, vor allem im Wald und auf Flächen mit dicken Stubben und starkem Holzbestand.

Diese besonders starke Mulcher mulcht und fräst Holz bis zu 40 cm Durchmesser.



Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gebüsch und Holz bis zu 40 cm Ø
- > Baggerklasse 25-45 Tonnen
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > Doppelter Antrieb über 2 Schrägachsen-Kolbenmotoren 2 x 80 cm³
- > Hydraulisch einstellbare Fronthaube
- > Front- und Heckschutz mit Ketten
- > Verstärkte Stützkufen
- > Rotor mit festen Werkzeugen MINI DUO mit Einsätzen aus Hartmetall
- > Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Elektroventil zum Öffnen der Haube mit Steuerung

Technische Daten • SUPER-BMS

Arbeitsbreite	150 cm
Gesamtbreite	192 cm
Tiefe	120 cm
Höhe	105 cm
Gewicht - Richtwert ohne Zubehör	2.950 kg
Keilriemen	2 x 5
Feste Werkzeuge - MINI DUO	34

Werkzeuge



Festes Werkzeug
MINI DUO



Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

Der Mulchkopf **SUPER-BMS** ist ein besonders leistungsstarker Forstmulcher und arbeitet mit 2 starken Schrägachsen-Kolbenmotoren für Fördermengen von insgesamt 200-270 l/min.

HYDRAULIKANTRIEB	SUPER-BMS
Öldruck	200 - 350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	200 - 270 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil



STAR-FC hyd

15-35 Tonnen max. 40 cm max. 15 cm max. 30 cm

Anbaugerät, konzipiert für Bagger von 15-35 Tonnen, zum Einsatz als Forstmulcher und Fräse.

Diese vielseitige Fräse leistet hervorragende Arbeit bei der Urbarmachung von land- und forstwirtschaftlichem Grund und ist besonders effizient im Forstsektor. Durch seine hohe Leistung zerkleinert sie Holz und Stubben in kürzester Zeit. STAR-FC ist ein Multitalent; sie mulcht und fräst Holz bis zu 40 cm im Durchmesser und kann auch bei steinhaltigem Boden bedenkenlos eingesetzt werden, es zerkleinert Steine bis zu 15 cm. Beim Entfernen von Wurzeln und Stubben arbeitet sie bis zu 30 cm tief in den Boden.



Serienausführung und Eigenschaften

- > Fräst Holz und Stubben bis zu 40 cm Ø
- > Zerkleinert Steine bis zu 15 cm Ø
- > Arbeitet bis zu 30 cm in den Boden
- > Baggerklasse 15-35 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem Stahl S420 und zusätzlichen austauschbaren Stahlplatten AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > CARBONCHAIN Zahnriemenantrieb; einseitig für alle Arbeitsbreiten; STAR-FC-125: wahlweise mit einfachem oder doppeltem Antrieb erhältlich
- > Schrägachsen-Kolbenmotor M-BOOST 125-250 cm³ mit automatischer Schluckvolumenregelung, manuell schaltbar, mit 2SPEED Getriebe für 2 Geschwindigkeiten
- > Schutz mit Ketten
- > Schmale verstärkte Tiefgangskufen
- > Standardrotor: feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall ULTRA MONO PROTECT V-LOCK und seitliche EXTREME

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Elektroventil zum Öffnen der Haube mit Steuerung
- > Version mit 2 Motoren M-BOOST 125-250 cm³ (nur für Arbeitsbreite L125)
- > Elektrische Steuerung inklusive Benutzerterminal für 24V

YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · STAR-FC hyd

	75 cm	100 cm	125 cm
Arbeitsbreite			
Gesamtbreite	104 cm	129 cm	154 cm
Tiefe	145 cm	145 cm	145 cm
Höhe	130 cm	130 cm	130 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	1.330 kg	1.500 kg	1.680 kg
Zahnriemen	1	1	1 bzw. 2
ULTRA MONO PROTECT + EXTREME	9+4+2	14+4+2	19+4+2

V-LOCK® Werkzeuge



Festes Werkzeug mit Einsätzen aus Hartmetall
ULTRA MONO PROTECT



Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Hartmetall
EXTREME



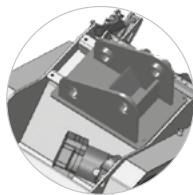
Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

STAR-FC hyd ist eine leistungsstarke Forsträse und arbeitet mit Fördermengen von 120-320 l/min. Bei dem Modell mit der Arbeitsbreite von 125 cm können Sie zwischen dem einfachen und doppeltem Antrieb wählen (1 bzw. 2 Motoren). Zum Einsatz kommen hier die Motoren der Serie M-BOOST. Diese arbeiten mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

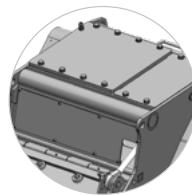
HYDRAULIKANTRIEB	STAR-FC hyd
Öldruck	1M: 200 - 350 bar (2M: -420)
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	120 - 320 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

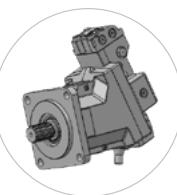
- 3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
- Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil
- Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts-links)



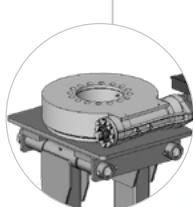
Anbauplatte für den Baggerarm (Option)



Die komplette Abdeckung schützt den Antrieb



Motor M-BOOST (1-2) mit automatischer Schluckvolumenregelung und Überdruckventil

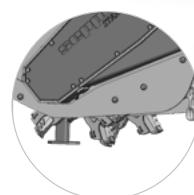


Hydraulische Drehvorrichtung 190° (Option)

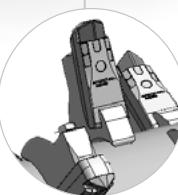


S420 WEARPLATE

Sehr robustes Gehäuse S420 mit austauschbaren Platten für eine lange Lebensdauer



Herausragender Rotor optimiert zum Fräsen



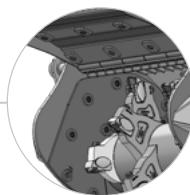
Forsttrotor mit festen Werkzeugen ULTRA MONO PROTECT V-LOCK mit Einsätzen aus Wolframkarbid



Dank dem 2SPEED-System kann die Motoren-Drehzahl mittels Hebel gewechselt werden. Optional kann der Bediener die Einstellung während des Betriebes am Terminal ändern falls vorhanden



Optional:
Elektrische Steuerung mit Display für Drehzahlsensor, Drehzahl-Umschaltung, Stundenzähler, etc.



Austauschbare Verschleißplatten im Gehäuse und unter der Haube für eine lange Lebensdauer

MIDI-KASTOR & KASTOR hyd

 5-15 Tonnen
 max: 30 cm

 15-30 Tonnen
 max: 50 cm

Leistungsstarke Baumstumpffräsen zum Anbau an Bagger von 5 bis 15 Tonnen bzw. 15 bis 30 Tonnen.

Die Anbaugeräte dieser Baureihe fräsen Stubben jeglichen Durchmessers, mit der herausragenden Rotorscheibe erreichen sie je nach Modell 30 bzw. 50 cm Tiefe. Bei KASTOR kann zudem die Haube gehoben und gesenkt werden, um auch tiefe Stubben bestens zu erreichen. Beim Verstreuen des gemulchten Materials ist sie ebenfalls von Nutzen. Durch die starke und dennoch leichte Struktur des Rahmens sind die hydraulischen Maschinenteile vor Schmutz und Stößen geschont.

MIDI-KASTOR und KASTOR entfernen Stubben und Wurzelstücke am Straßenrand und in Parks. Sie werden ebenso als Grabenfräse für Kabelkanäle eingesetzt.



 [YouTube](https://www.youtube.com/seppimulcher) www.youtube.com/seppimulcher

Serienausführung und Eigenschaften

- > Fräsen Stubben jeglichen Durchmessers

MIDI-KASTOR:	bis zu 30 cm tief
KASTOR hyd:	bis zu 50 cm tief
- > Baggerklasse

MIDI-KASTOR:	5 - 15 Tonnen
KASTOR hyd:	15 - 30 Tonnen
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Antrieb

MIDI-KASTOR:	Motor 40 cm ³
	einfacher Keilriemenantrieb (5)
KASTOR hyd:	Motor 60 cm ³
	doppelter Keilriemenantrieb (2x5)
- > KASTOR hyd mit hydraulischer Fronthaube
- > Frontschutz mit Ketten

KASTOR hyd:	Heckschutz aus Gummi
-------------	----------------------
- > Kombination aus festen Werkzeugen mit Einsätzen aus Hartmetall (Wolframcarbit)

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Pfote für Schreitbagger für KASTOR
- > Auswahl an Schrägachsen-Kolbenmotoren

MIDI-KASTOR:	60, 80 cm ³
KASTOR hyd:	80, 110 cm ³

Technische Daten

	MIDI-KASTOR hyd	KASTOR hyd
Rotordurchmesser	60 cm	90 cm
Gesamtbreite	80 cm	88 cm
Tiefe	110 cm	180 cm
Höhe	115 cm	130 cm
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	450 kg	870 kg
Keilriemen	5	2 x 5
Feste Werkzeuge · Gesamt	32	50

Werkzeuge



Kombination fester Werkzeuge
6 Typen
HRC



Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

MIDI-KASTOR hyd ist für den einfachen Antrieb vorgesehen und arbeitet mit Fördermengen von 50 bis 140 l/min.

CASTOR hyd verfügt über einen leistungsstarken doppelten Antrieb, dabei sind je nach Motorklasse 100 bis 290 l/min erforderlich.

Der SESSI M. Vertragspartner unterstützt Sie bei der Auswahl der geeigneten Motoren für Ihre Anwendung.

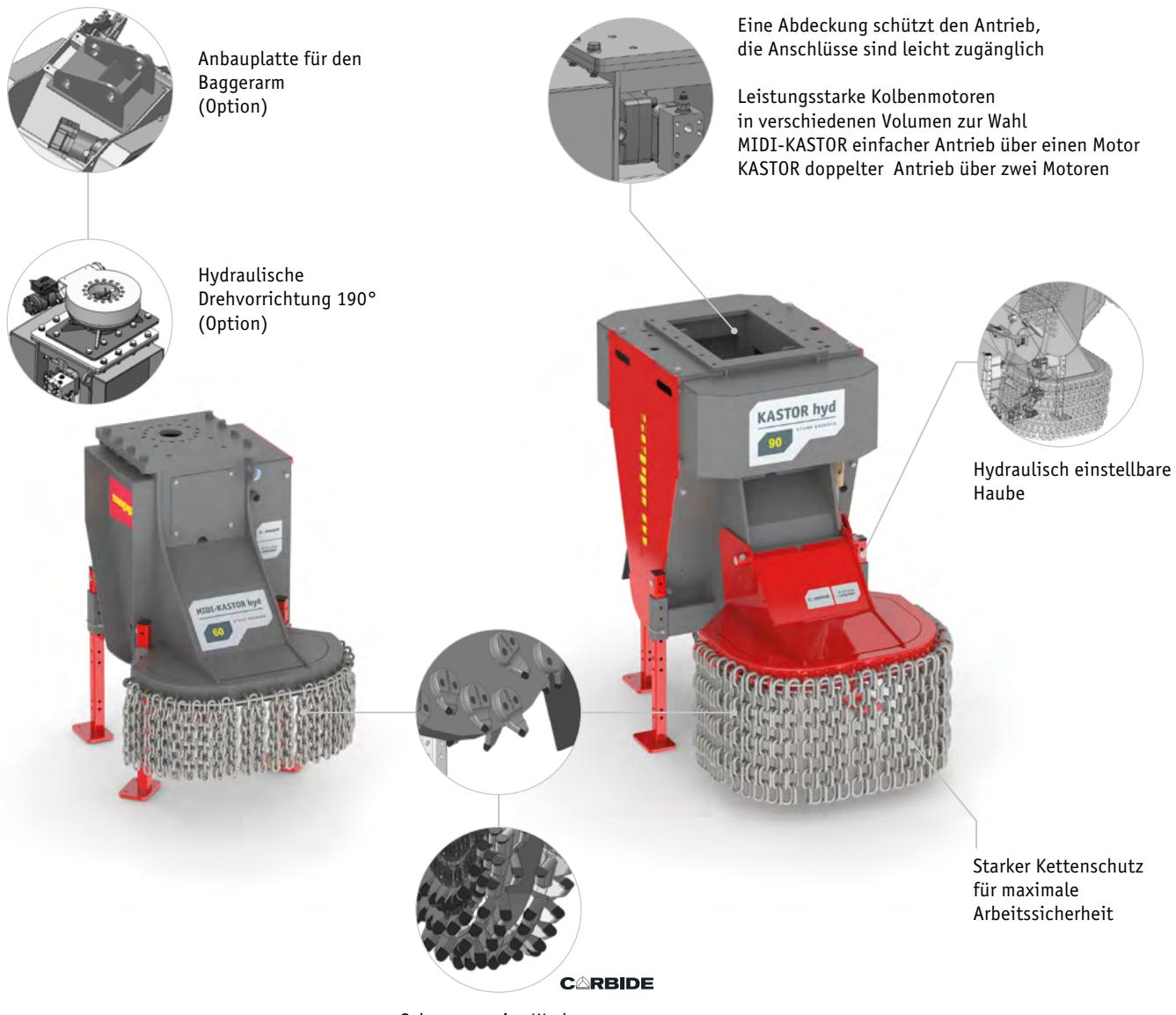
HYDRAULIKANTRIEB	MIDI-KASTOR	CASTOR
Öldruck	150-350 bar	150-350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 2 bar	max. 2 bar
Erforderliche hydr. Fördermenge	50-140 l/min	100-290 l/min

Erforderliche hydraulische Leitungen:

3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)

CASTOR hyd. Haube: 2 (auf/zu) max. 30 l/min

Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts-links)





[/seppimulcher](#)

www.seppi.com



SEPPI M. SpA Italian
Via Trento, 111
I-38017 Mezzolombardo (TN)
T. +39 0461 178 75 00

